

# POMPES VACUUM/PRESSION BARNANT

## Série 400 une ligne unique de pompes résistantes à la corrosion

### Caractéristiques générales

- Vacuum jusqu'à 20 po Hg
- Pression jusqu'à 18 psig
- Aucun lubrifiant requis pour le vacuum
- Diaphragme en nitrile longue durée
- Tête en plastique; les gaz ne touchent que le boîtier en Noryl; valves en teflon et résine de fluorocarbène; raccords tube en polyéthylène.
- Moteur sans entretien; fiable et silencieux
- Moteur complètement fermé; refroidi par ventilateur



400-1901



400-3910



900-0600

## Modèles 115 et 230 Vca

Livrés avec deux raccords 3/8 pouce npt mâle à tube et un cordon d'alimentation de 6 pi à 3 fils.

### Code de commande

| Modèle       | 400-1901                | 400-1902               |
|--------------|-------------------------|------------------------|
| Vacuum       | à 20 po Hg              | à 20 po Hg             |
| Pression     | à 18 psig               | à 18 psig              |
| Capacité     | 1100 po cu par minute   | 900 po cu par minute   |
| Dimension    | 7 x 4 x 5 po            | 7 x 4 x 5 po           |
| Moteur       | 1/45 CV (HP) à 1550 fpm | 1/55 HP à 1300 rpm     |
| Alimentation | 115 Vca, 60 Hz, 1,5 A   | 230 Vca, 50 Hz, 0,75 A |
| Poids        | 5,5 livres              | 5,5 livres             |

## Modèle à deux têtes

- Double capacité de pompage
- Pompage indépendant ou simultané.
- Lorsqu'utilisé en parallèle, capacité augmentée jusqu'à 2200 po cu par minute
- Livré avec quatre raccords 3/8 po npt mâle à tube et un cordon d'alimentation de 6 pi à 3 fils

### Code de commande

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Modèle       | 400-2901                        |
| Vacuum       | à 20 po Hg                      |
| Pression     | à 18 psig                       |
| Capacité     | 1100 po cu par minute, par tête |
| Dimension    | 10 1/2 x 4 x 5 W                |
| Moteur       | 1/25 HP à 1550 fpm              |
| Alimentation | 115 Vca, 60 Hz, 1,7 A           |
| Poids        | 6,5 livres                      |



400-2901

## Modèles 12 et 28 Vcc

- Livrés avec deux raccords 3/8 po npt mâle à tube et un cordon d'alimentation de 1 pi à 2 fils.

### Code de commande

| Modèle       | 400-1903                         | 400-3903                           |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Vacuum       | à 18 po Hg                       | à 18 po Hg                         |
| Pression     | à 15 psig                        | à 15 psig                          |
| Capacité     | 1100 po cu par minute            | 1380 po cu par minute              |
| Dimension    | 7 x 4 x 5 po                     | 8 x 3 1/2 x 4 3/4 po               |
| Moteur       | Fermé, 1/30 HP à 1550 rpm        | Ouvert, 1/30 HP à 2200 rpm         |
| Alimentation | 12 Vcc, 3 A, 2 fils - 12 po long | 28 Vcc, 1,8 A, 2 fils - 12 po long |
| Poids        | 5,5 livres                       | 6,0 livres                         |

## Pompe portable

- Vacuum jusqu'à 21,3 po Hg
- Pression jusqu'à 35 psi intermittent ou 10 psi en continu
- Silencieuse, portable (avec poignée)
- Interrupteur on/off, cordon d'alimentation 6 pieds
- Raccord à barbillons 1/4 po
- Pour le gaz

| Modèle       | 400-3910                 | 400-3912                 |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Vacuum       | à 21,3 po Hg             | à 21,3 po Hg             |
| Pression     | à 35 psig                | à 35 psig                |
| Capacité     | 0,39 cfm (11 l/min)      | 0,2 cfm (9,2 l/min)      |
| Dimension    | 7 5/8 x 4 1/2 x 7 1/2 po | 7 5/8 x 4 1/2 x 7 1/2 po |
| Moteur       | 1/25 HP                  | 1/25 HP                  |
| Alimentation | 115 Vca, 60 Hz, 1,6 A    | 230 Vca, 50 Hz, 0,8 A    |
| Poids        | 7 livres                 | 7 livres                 |



400-1911



400-1903

## Série 900 modèles haute capacité

- Boîtier en Valox®, diaphragme en Fluorel® et valves en Norprène®. Aucun métal
- Compact, idéal pour le manufacturier d'équipement original (OEM)

### Code de commande

| Modèle       | 900-0600                 | 900-0601                 |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Vacuum       | à 20 po Hg               | à 20 po Hg               |
| Pression     | à 18 psig                | à 18 psig                |
| Capacité     | 1,1 CFM                  | 0,9 CFM                  |
| Dimension    | 9 1/2 x 6 1/4 x 4 7/8 po | 9 1/2 x 6 1/4 x 4 7/8 po |
| Moteur       | PSC 1/12 HP à 1500 rpm   | PSC 1/12 HP à 1500 rpm   |
| Alimentation | 115 Vca, 60 Hz, 1,2 A    | 230 Vca, 50 Hz, 0,6 A    |
| Poids        | 7 livres                 | 7 livres                 |

## Modèles économiques

### Matériaux utilisés

- 400-1911, 400-1912 :** diaphragme en Fluorel®, tête de pompe en Noryl®; pour une meilleure résistance aux produits chimiques
- 400-1941 400-1942 :** diaphragme en nitrile, tête de pompe en Noryl®; offre la meilleure durée de vie pour un diaphragme à utilisation normale, en vacuum et pression jusqu'à 14 psi
- 400-1951, 400-1952 :** diaphragme en Dacron renforcé au Viton®, tête de pompe en Valox®; pour application à haute pression (plus de 14 psi)

**Chaque tête est livrée** avec valves en PTFE et collets de valves en Noryl®

### Autres options disponibles

| Modèles      | 400-1911<br>400-1941<br>400-1951 | 400-1201                  | 400-1912<br>400-1942<br>400-1952 | 400-1202                 |
|--------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Vacuum       | à 20 po Hg                       | à 9 po Hg                 | à 20 po Hg                       | à 9 po Hg                |
| Pression     | à 18 psig                        | à 6 psig                  | à 18 psig                        | à 6 psig                 |
| Capacité     | 1100 po cu par minute            | 225 po cu par minute      | 900 po cu par minute             | 185 po cu par minute     |
| Dimensions   | 6 5/8 x 3 5/16 x 4 po            | 6 5/8 x 3 5/8 x 4 po      | 6 5/8 x 3 5/6 x 4 po             | 6 5/8 x 3 5/6 x 4 po     |
| Moteur       | 1/45 HP à 1550 rpm               | 1/45 HP à 1550 rpm        | 1/45 HP à 1300 rpm               | 1/45 HP à 1300 rpm       |
| Alimentation | 115 Vca<br>60 Hz<br>1,1 A        | 115 Vca<br>60 Hz<br>1,1 A | 230 Vca<br>60 Hz<br>0,6A         | 230 Vca<br>60 Hz<br>0,6A |
| Poids        | 5,5 livres                       | 5,5 livres                | 5,5 livres                       | 5,5 livres               |